

Kortlægningsrapport

Aalborg Kommune Sorterer

2026 – 2037

- mere genbrug,
mindre affald

**Aalborg
Kommune**



Indholdsfortegnelse

1.	Grundlag, rammer og fakta.....	3
2.	Status på Aalborg uden affald 2014-2025.....	7
3.	Affaldsmængder	14
4.	Prognose over fremtidige affaldsmængder	19
5.	Behandlingsanlæg, kapacitet og kommunale ordninger	20
6.	Virksomhedernes affald	24
7.	Import og eksport af affald	29
8.	Omkostninger ved affaldsordningerne i 2024	31
9.	Politiske beslutninger i Aalborg Byråd den 26. juni 2025	32

1. Grundlag, rammer og fakta

Grundlag

"Aalborg Kommune Sorterer 2026 -2037 - mere genbrug, mindre affald" erstatter den tidligere affaldsplan "Aalborg uden affald 2014-2025", og videreudvikler målsætninger og indsatser, som flytter affald og ressourcer op i affaldshierarkiet.

Lovgrundlaget for den kommunale affaldsplan er affaldsbekendtgørelsen, hvoraf det fremgår, hvilke elementer planen som minimum skal indeholde, og at kommuner skal udarbejde en plan hvert sjette år. Planen har desuden inspiration fra den gældende nationale affaldshåndteringsplan - *Handlingsplan for cirkulær økonomi*, juli 2021.

Affaldsplanen bidrager til bæredygtig udvikling og opfyldelse af FN's verdensmål bl.a. i forhold til klima, ansvarligt forbrug og produktion.

EU's affaldsdirektiv skal sikre ens regler i EU og fremme en cirkulær økonomi med effektiv ressourceudnyttelse og lav miljøpåvirkning samt fastsætte fælles mål. I 2015 fremlagde Kommissionen således en handlingsplan for den cirkulære økonomi, som mundede ud i 4 direktiver, som blev vedtaget i 2018. Et af elementerne i affaldsdirektivet for medlemsstaterne var fælles EU-mål for genanvendelse af kommunalt affald:

Mål for genanvendelse	
2025	55 %
2030	60 %
2035	65 %

Figur 1 EU's genanvendelsesmål for kommunalt affald

EU's definition af kommunalt affald fremgår af afsnit 3.

EU's affaldsdirektiv opstiller desuden et affaldshierarki, som er indarbejdet i affaldsbekendtgørelsen, og affaldshåndteringen i kommunerne skal ske i overensstemmelse med dette hierarki.



Figur 2 Affaldshierarkiet

- **Forebyggelse:** Tiltag som reducerer mængden af affald. Undgå at der skabes affald ved at der produceres flere produkter.
- **Genbrug:** Kontrol, rengøring eller reparation, hvor produkter, der er blevet til affald, forberedes, så de kan genbruges uden anden forbehandling.
- **Genanvendelse:** Affaldet anvendes igen i produktion af nye produkter bestående af samme materiale.
- **Energi:** Nyttiggørelse, hvor affald genanvendes, energiudnyttes ved forbrænding eller forbehandles.
- **Deponi:** Affald, som ikke er egnet til genanvendelse eller til forbrænding, deponeres ved nedgravning.

Rammer

Bæredygtighed kom for alvor på den internationale dagsorden i 1992 til FN's topmøde i Rio. Som en lokal pendant udviklede Aalborg Kommune i samarbejde med EU Aalborg Charteret i 1994, som mere end 3.000 byer og kommuner tilsluttede sig, samt Aalborg Commitments i 2004 – begge internationale erklæringer, der mobiliserer byer til at fremme bæredygtig udvikling. I 2024 blev Charteret og Commitments efterfulgt af Aalborg Conditions, der skal styrke byers og kommuners rolle i den grønne omstilling ved at sikre bedre rammevilkår fra EU og nationale regeringer med det formål at kunne handle ambitiøst og effektivt i kampen mod klimaforandringer.

Aalborgs DNA er kommunens fælles fortælling, der med fem pejlemærker viser retningen for en langsigtet udvikling. Særligt pejlemærke fire i Aalborgs DNA, som handler om grøn balance, indbyder til at tænke i løsninger, der rækker ind i fremtiden og foregriber klima- og miljøudfordringer.

Aalborg ønsker at være en foregangskommune og træffe valg, som kommende generationer vil få gavn af. Kommunens Verdensmålsstrategi forankrer FN's verdensmål i kommunens politikker via fire temaer: klima, ressourcer, ulighed og biodiversitet.

Aalborg Kommunes klimaplan fastlægger mål om 70 % drivhusgasreduktion i 2030 i forhold til 1990-niveau. Indfrielse af målet kræver en omfattende indsats på tværs af sektorer. Aalborg Kommunes affaldsplan understøtter flere af klimaplanens indsatsområder indenfor bl.a. energiforsyning, transport, natur og byudvikling.

Aalborg Kommunes affaldsplan tager udgangspunkt i kommunens planer og visioner for dels at fremme miljøbevidst og bæredygtig adfærd som grundlag for grøn omstilling, og dels at skabe helhedsløsninger, der opfylder samfundets behov for fornyelse, tryghed og sikker drift.

Kompetenceoverdragelse af affaldsopgaver til Nordværk I/S

Aalborg Kommune har fra 1. januar 2024 virksomhedsoverdraget alle driftsopgaver på affaldsområdet til det fælleskommunale affaldsselskab Nordværk I/S. Affaldsplanlægningen foregår fortsat i den kommunale forvaltning i Aalborg Kommune.

Husholdningsaffald

Boligerne sorterer i dag papir, pap, plast, metal, mad- og drikkekartoner, madaffald, farligt affald, tekstilaffald, glas og restaffald ved husstandsnaer indsamling. Desuden har boliger, i det der kategoriseres som øvrig by, mulighed for at få afhentet haveaffald.

Borgerne har desuden mulighed for at benytte den kommunale bestillerordning for stort affald, asbestaffald, farligt affald og tekstilaffald.

Alle andre affaldstyper end mad- og restaffald kan afleveres på kommunens genbrugspladser.

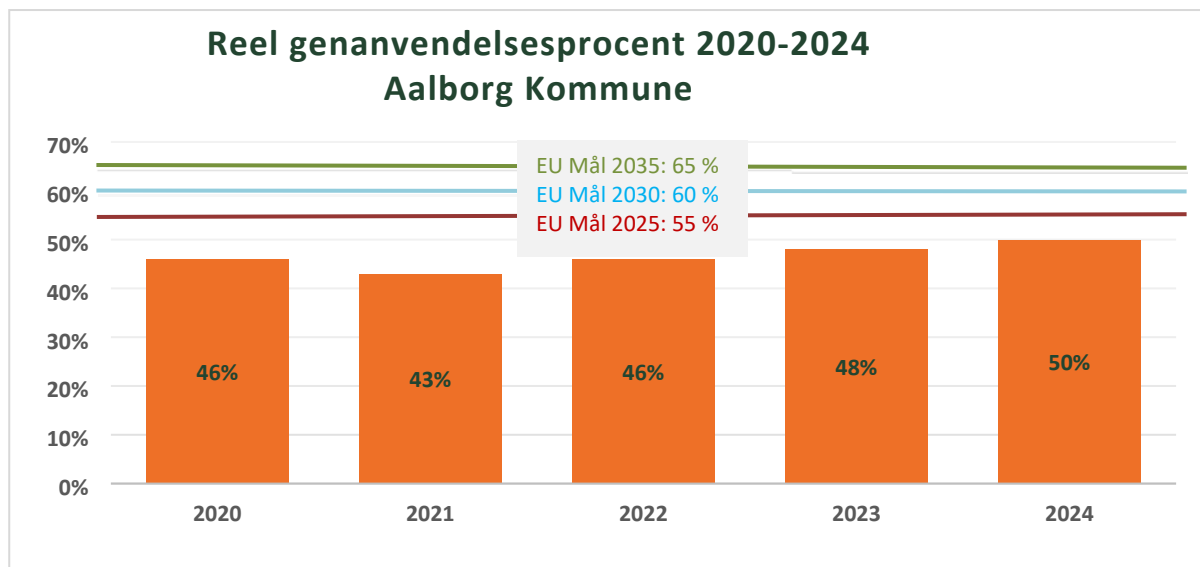
Affaldsmængder

Nedenstående tabel viser udviklingen i affaldsmængder fra Aalborg Kommunes boliger.

	2020	2021	2022	2023	2024
Total affaldsmængde	130.147 ton	127.616 ton	117.986 ton	115.846 ton	122.321 ton
Genanvendelse	50%	48%	48%	50%	52%
Forbrænding	44%	45%	45%	44%	41%
Deponering	6%	7%	7%	7%	7%

Figur 3 Udviklingen i boligernes affaldsmængder og -procenter. Beregningen er inkl. have- og byggeaffald

Den reelle genanvendelsesprocent¹ for Aalborg Kommune 2020 -2024 er beregnet på baggrund af husholdningsaffald fra boliger og det husholdningslignende affald, der er indsamlet via den kommunale indsamlingsordning.



Figur 4 Reel genanvendelsesprocent 2020–2024 for Aalborg Kommune. Kilde: Affaldsviden.dk

Efter et mindre fald i 2021 er genanvendelsesprocenten steget i både 2022 og 2023 og 2024. Stigningen i 2022 og 2023 kan primært tilskrives implementeringen af den udvidede indsamlingsordning for plast og mad- og drikkekartoner ved husstandene, som har øget mængden af affald indsamlet til genanvendelse. Stigningen i 2024 tilskrives bl.a., at der fra medio 2024 blev indført en ordning for indsamling af madaffald. På trods af fremgangen er Aalborg Kommune i 2024 fortsat 5 % fra det nationale mål om 55 % genanvendelse i 2025.

Affaldsmængder er nærmere beskrevet i afsnit 3.

Demografi

Aalborg Kommune har et areal på 1.137 km².

Pr. 1. januar 2025 havde Aalborg Kommune 222.949 borgere, hvoraf 64,2 % er under 50 år. Aalborg Kommune er landets tredje største kommune.

Der er cirka 124.500 boliger, hvor 50,3 % er etageboliger, 29,8 % er parcelhuse og 13,9 % række-, kæde- og dobbelthuse.

Parcelhuse	Etageboliger	Række-, kæde- og dobbelthuse	Sommer- og fritidshuse	Kommunale institutioner	Virksomheder
Ca. 37.100	Ca. 62.700	Ca. 17.300	Ca. 5.400	Ca. 1.000	Ca. 10.000

Figur 5 Boliger fordelt på boligtyper samt antal kommunale institutioner og virksomheder

¹ Genanvendelsesprocenten angiver, hvor meget af det indsamlede husholdningsaffald, der reelt er blevet genanvendt, efter fejl og urenheder er sorteret fra.

2. Status på Aalborg uden affald 2014-2025

I Aalborg uden Affald 2014-2025, som er den tidligere affaldsplan for Aalborg Kommune, er der opstillet en række målsætninger og initiativer, som skulle gennemføres i planperioden.

De væsentligste mål og initiativer i Aalborg uden Affald 2014-2025 var inden for emnerne:

- Optimal indsamling og behandling
- Ressourceudnyttelse
- Information
- Fremtidssikrede affaldssystemer
- Fossilfri 2050
- Tværsektorielle opgaver

I skemaet på de efterfølgende sider er der lavet en status for de enkelte mål og initiativer. Alle punkter er markeret med en grøn, gul eller rød smiley.

Grøn betyder, at målet er nået.

Gul betyder, at målet som udgangspunkt er nået, men at det er et initiativ, der i planperioden fortsat skal arbejdes med for at sikre, at det fastholdes.

Rød betyder, at målet ikke er nået endnu.

Optimal indsamling og behandling

Overordnet mål	Delmål	Eksempler på indsatser	Status på målopfyldelse 2025
Der skal ske en optimal indsamling og behandling af affald med størst mulig ressourceudnyttelse. Implementeringen skal ske under hensyntagen til miljø, arbejdsmiljø og økonomi.	Efterhånden som nye affaldstyper med fordel kan genanvendes/nyttiggøres, vil der blive afleveringsmuligheder for disse på genbrugspladserne.		 Der skal fortsat arbejdes på optimal afsætning af materialerne fra genbrugspladserne. I planperioden er der i takt med udviklingen lavet ordninger for en række affaldsfraktioner. Der er lavet ordninger så en del af de hårde hvidevarer, faldskærme, cykler mm går til direkte genbrug. Desuden er der opsat telte til genbrug på genbrugspladserne og opstillet byttebokse mm.
	Det skal sikres, at der til enhver tid er tilstrækkelig lokal modtagekapacitet for deponiaffald og jord.	<i>Der etableres mere kapacitet til deponiaffald og jord.</i>	 Der er sikret deponikapacitet på Rærup. Der er i planperioden arbejdet på arbejdet på et naturgenopretningsprojekt i Østerådal, hvor der kunne genanvendes jord. Projektet var ikke realiserbart og blev derfor indstillet.
	Ordningerne skal være lette for borgere og virksomheder, så de føler, det er let at komme af med affald, både det genanvendelige affald og det affald, der belaster miljøet.	<i>Der skal laves en ordning, så det er let for borgerne at komme af med sparepærer.</i> <i>Der sættes fokus på indsamling af (småt) elektronik.</i>	 Der er lavet en ordning ved alle boliger, så elpærer, batterier og minielektronik kan afleveres ved boligen.
			 Der er lavet en ordning med indsamling af farligt affald, minielektronik, batterier og elpærer i røde miljøkasser, hos viceværter, på fælles opsamlingssteder eller via specifikke pakkebokse. Farligt affald kan desuden afleveres på genbrugspladserne. Ordningerne optimeres løbende.

Mest mulig genbrug og genanvendelse så ressourcerne udnyttes

Overordnet mål	Delmål	Eksempler på indsatser	Status på målopfyldelse 2025
Der skal sikres en korrekt affaldsbehandling og størst mulig genbrug og genanvendelse, så ressourcerne udnyttes. Som landets tredjestørste kommune vil Aalborg Kommune leve op til målene i regeringens ressourceplan.	For at opnå en genanvendelse på 50% af husholdningsaffaldet skal genanvendelige affaldstyper som plast og metal samt organisk affald genanvendes.	<i>Der iværksættes en ordning for indsamling af genanvendelige affaldstyper ved husholdningerne.</i>	 Der er lavet en indsamlingsordning for plast/metal/mad- og drikkekartoner ved alle husstande Der er etableret et sorteringsanlæg, som kan håndtere det indsamlede plast/metal/mad- og drikkekartoner. Anlægget er i 2024 solgt til en privat aktør.
		<i>Eksisterende henteordning og bestillerordning optimeres.</i>	 Henteordningen er tilpasset, så der indsamles plast/metal/mad- og drikkekartoner samt papir/pap på ordningen. Desuden er der etableret en indsamling af haveaffald til genanvendelse ved énfamilieboliger i øvrig by.
			 Borgerne tager godt imod bestillerordningen for stort affald, men kun få har kendskab til den.
		<i>Når afsætningsmuligheden for organisk affald er på plads, indføres der en ordning ved husholdningerne, som sikrer genanvendelse af denne affaldstype.</i>	 Indsamling af madaffald fra husholdninger er sat i drift i 2024.
			 Der er udsat containere til restaffald ved alle husstande og fra 2024 bruges containerne også til madaffald. Madaffald emballeres i grønne poser og restaffald i sorte poser. Begge affaldstyper afleveres i samme container.
	Håndteringen af haveaffald optimeres så regeringens mål om 25% haveaffald til biobrændsel efterleves.		 I alt går ca. 25 % af haveaffaldet til biobrændsel. 30% af haveaffald indsamlet på genbrugspladser går til biobrændsel og 70 % til jordforbedring, mens alt haveaffald indsamlet på indsamlingsordningen går til jordforbedring.

Øget fokus på, hvad der afleveres i deponi-containere og på Rærup.



Der er fokus på, at kun deponeringseget affald deponeres, men der er fortsat behov for deponering som fokusområde.

Løbende udnyttelse af muligheder for genanvendelse af ren og lettere forurenet jord.



Der blev i planperioden arbejdet på et naturgenopretningsprojekt i Østerådalen, men analyser viste, at projektet ikke var realiserbart.

Fremtidssikrede affaldsløsninger

Overordnet mål	Delmål	Eksempler på indsatser		Status på målopfyldelse 2025
Aalborg Kommune vil arbejde for, at der indføres arbejdsmiljøvenlige og fremtidssikrede affaldssystemer, som samtidig indpasses arkitektonisk i bybilledet.	Der skal være mulighed for alternativ finansiering til indførelse af teknologier og alternative bortskaffelsesmuligheder, som over tid er økonomisk og miljømæssige fordelagtige. Disse kræver ofte anlægsinvesteringer, hvilket kan være en barriere.	<i>Renovation skal kunne støtte op om finansiering af større anlæg, så store anlægsinvesteringer betales via et individuelt tillægsgebyr for at give mulighed for anlægstunge affaldsløsninger, som er billigere i drift, kan indføres.</i>		Efter nærmere analyse er det ikke muligt at finansiere nye anlæg til eksterne via driften.
		<i>Der skal tænkes i innovative sorteringsløsninger - ikke mindst i tætbyen - hvor det kan være svært at få plads til udstyr. Nogle steder kan det blive nødvendigt at inddrage det offentlige rum.</i>		I planperioden blev det politisk vedtaget, at affald i tætbyen skal indsamles i fuldt nedgravede containere. De første containere blev etableret i oktober 2019 og projektet afsluttes i 2025. Så er der etableret 259 affaldsøer i tætbyen. Hver affaldsø består af 3-4 fuldt nedgravede containere, hvor der kan afleveres madaffald, plast, metal, mad- og drikkekartoner, glas, pap, papir, minielektronik, batterier og restaffald. Hertil kommer ca. 3.100 delvist nedgravede containere på private arealer i boligforeninger mm.
		<i>Muligheder for underjordiske containere, centralsug o. lign. skal fortsat undersøges.</i>		Dette arbejde er sat i system, og fortsætter kontinuerligt ved byomdannelse, etablering af nye områder, renoveringer mm.

Fossilfri

Overordnet mål	Delmål	Eksempler på indsatser		Status på målopfyldelse 2025
Affaldsplanen vil støtte op om Aalborg Kommune målsætning om at være fossilfri i 2050.	Der skal arbejdes for udsortering af affaldstyper til erstatning af fossile brændsler.	<i>Nye muligheder for udsortering følges løbende.</i>		Rent træ udsorteres til genanvendelse. Imprægneret træ er siden 2018 gået til forbrænding.
	De biler, der er tilknyttet Aalborg Forsyning, Renovation – både interne og eksterne - skal køre på mere miljøvenlige brændstoffer.	<i>Muligheden for, at renovationsbiler kan køre på gas, undersøges løbende og medtages i udbud af nye biler, når det bliver aktuelt.</i>		Fra 2019 til 2024 har de renovationsbiler, som indsamler i de udliciterede områder, kørt på gas. Fra 2024 kører disse renovationsbiler primært på el, alternativt på HVO diesel. De renovationsbiler, som Nordværk drifter, kører på HVO biodiesel, som er et fossilfrit dieselprodukt fremstillet af fornybare råmaterialer, som reducerer CO2 udslippet med ca. 90% i forhold til almindelig diesel. Desuden har Nordværk enkelte biler, som kører på biogas.
		<i>Udviklingen af hybridbiler eller andre alternativer følges ligeledes løbende.</i>		Den øvrige flåde udskiftes løbende, og i planperioden har der været indkøbt biler, som kørte på gas, brint, el eller hybridbiler.

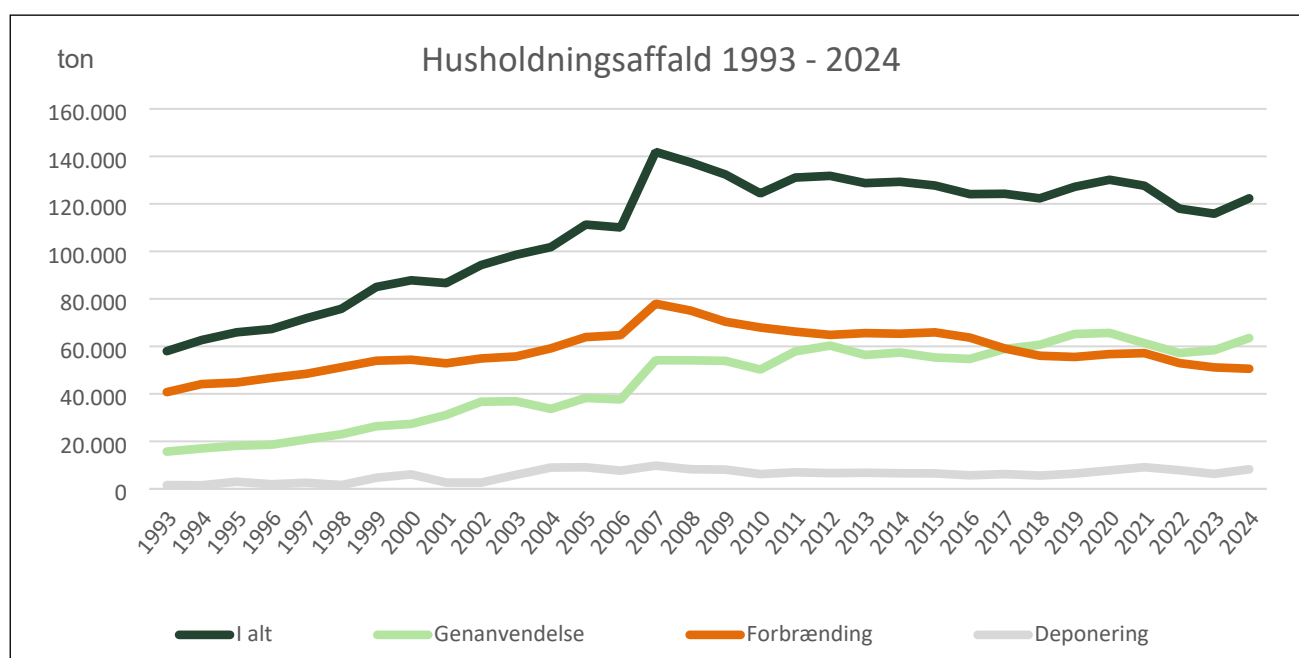
Institutioner og virksomheder med miljørigtig adfærd

Overordnet mål	Delmål	Eksempler på indsatser		Status på målopfyldelse 2025
Grundlæggende skal denne affaldsplans målsætninger indarbejdes i kommunens tværsektorielle opgaver og derved påvirke institutioner og virksomheder til miljørigtig adfærd.	Det skal sikres, at der i planlægningsfasen ved nye byudviklingsområder ved nybyggeri og renoveringer fokuseres på affaldshåndtering.	<i>Der ydes rådgivning om hensigtsmæssig affaldshåndtering ved nybyggeri og renovering.</i>		Affaldshåndtering indarbejdes i lokalplaner som standard.
	I forbindelse med tilsyn på virksomheder vil kommunen søge at påvirke virksomheder til at indføre renere teknologi, miljøstyring, industriel symbiose og lignende tiltag.	<i>Fastholde samarbejdet med tilsynsansvarlige, så vi sikrer, at virksomhederne er a jour med affaldshåndteringskrav for at sikre høj kvalitet og koordineret rådgivning til virksomheder.</i>		Ved tilsyn på virksomheder er der fokus på affaldshåndtering. Fra 2025 er det overordnede ansvar for at udpege virksomheder til affaldstilsyn overgået fra kommunen til Miljøstyrelsen.
		<i>Kontrol på forbrændingsanlæg og deponi.</i>		Der er kommet lovkrav om modtagekontrol på både forbrændings- og deponeringsanlæg.
Som en af landets store uddannelsesbyer skal ressourcerne på uddannelsesinstitutionerne i højere grad udnyttes gennem gensidig inspiration og samarbejde.	Der etableres tættere og mere struktureret kontakt til de videregående uddannelsesinstitutioner.			Der er jævnligt samarbejde med studerende ved uddannelsesinstitutionerne, både som sparringspart og som egentlige projekter, men samarbejdet bør systematiseres og udbygges.

3. Affaldsmængder

Aalborg Kommune kortlægger affaldsmængder for husholdningsaffald hvert år. Der er lavet kortlægning af affaldsdata siden 1993.

I nedenstående figur ses udviklingen af husholdningsaffald fra 1993 til 2024 på hhv. genanvendelse, forbrænding og deponering. Beregningen er foretaget på alt husholdningsaffald, dvs. inkl. have- og byggeaffald.



Figur 6 Udvikling af mængden af husholdningsaffald 1993 -2024 inkl. have- og byggeaffald i Aalborg Kommune

Som det fremgår af ovenstående figur, er der siden 2017 sorteret mere husholdningsaffald til genanvendelse end til forbrænding.

Husholdningsaffald i 2024

Husholdningsaffald er alt det affald, der stammer fra boliger i Aalborg Kommune. Det er både affald, som indsamles ved boligerne, og affald som afleveres på genbrugspladserne.

I 2024 var der i alt 122.321 ton husholdningsaffald. Det svarer til, at hver bolig producerede cirka 1.000 kg affald årligt.

Affaldsfraktion	Status 2024 ton/år	Genanvende lse ton/år	Forbrædin g ton/år	Deponering ton/år	Mængde pr. husstand pr. år
Affald til deponering	5.319			5.319	44
Asbest	2.916 ¹			2.916	24
Batterier	60*	60			0,5
Beton og tegl	8.984	8.984			75
Affald til forbrænding	7.247		7.247		60
Dæk	302	302			3
Elektronikaffald	817	547	269		7
EPS (flamingo)	65	65			0,5
Farligt affald	414	83	331		3,5
Glas	4.745	4.745			40
Gips	811	811			7
Haveaffald og biomasse	20.829	20.829			174
Hårde hvidevarer	379	379			3
Imprægneret træ	2.723		2.723		23
Jern og metal	2.890	2.890			24
Lysstofrør og elpærer	11	11			0,1
Madaffald	3.055	3.055			26
Pap og papir	6.995	6.995			58
Planglas	811	811			7
Plast, metal og mad- og drikkekartoner	3.336	3.336			28
Plast	941	941			8
PVC	190	190			2
Rent træ	6.737	6.737			56
Restaffald	40.004		40.004		334
Sanitet og porcelæn	1.213	1.213			10
Tekstilaffald	134	134			1
Tøj	393*	393			3
I alt husholdningsaffald	122.321	63.512	50.573	8.235	1.021

Figur 7 Affaldsmængder fordelt på affaldstyper i 2024. *Vurderet/Beregnet mængde. Der kan være mindre usikkerheder i tallene for 2024 pga. skift IT-system. *Vurderet/Beregnet mængde

Ud over ovenstående mængder husholdningsaffald afleverede boligerne yderligere 5.994 ton jord på kommunens genbrugspladser i 2024. Denne mængde er ikke med i opgørelsen.

Note vedr. asbest: I 2024 blev der indført en ny indsamlingsordning for asbest, hvilket medførte en stigning i den indsamlede mængde på næsten 200 % sammenlignet med 2023. Denne udvikling skyldes dels de nye regler for arbejde med asbest, som fik mange borgere til at fremskynde bortskaffelsen af asbestholdige tagplader.

Alt asbestholdigt affald, der indsamles i Aalborg Kommune, deponeres på Nordværks deponi. Affaldet placeres i en særskilt celle, som kan graves op, hvis der fremover udvikles sikre behandlingsmetoder, der muliggør genanvendelse af asbestaffald.

Udvikling i affaldsmængder

Affald, som borgerne bortskaffer, er opgjort på affaldstyper i perioden 2020-2024 i nedenstående tabel.

Affaldsfraktion	2020 ton	2021 ton	2022 ton	2023 ton	2024 ton
Affald til deponi	4.972	7.647	6.647	5.295	5.319
Asbest ¹	1.613	1.466	1.203	1.021	2.916
Batterier	79	71	71	64	60*
Byggeaffald til genanvendelse	11.004	9.218	7.874	8.599	8.948
Brændbart affald	10.117	9.769	7.391	6.817	7.247
Dæk	246	232	218	249	302
Elektronikaffald	1.109	960	873	912	817
EPS (flamingo)			48	65	65
Farligt affald	451	459	422	501	414
Flasker/glas	4.178	4.063	4.016	4.027	4.745
Gips	1.115	1.134	879	818	811
Haveaffald og biomasse	20.571	19.670	19.646	19.944	20.829
Hjemmekompostering	500	500	500	500	Se madaffald
Hårde hvidevarer	789	789	658	958	379
Imprægneret træ	1.655	2.021	2.160	2.207	2.723
Jern og metal	3.082	3.066	2.610	2.680	2.890
Lysstofrør og elpærer	13	11	15	10	11
Madaffald	0	0	0	0	3.055
Pap/papir	7.749	7.637	6.981	6.597	6.995
Planglas	405	364	389	324	811
Plast, metal og mad- og drikkekartoner	2.178	2.263	2.709	3.027	3.336
Plast til genanvendelse	848	920	928	910	941
PVC	246	204	166	173	190
Rent træ	10.136	9.042	7.329	7.010	6.737
Restaffald	44.148	44.662	42.753	41.400	40.004
Sanitet og porcelæn	1.030	1.052	1.106	1.289	1.213
Tekstilaffald	0	0	0	57	134
Tøj	743	392	393	394	393*
I alt husholdningsaffald	130.147	127.616	117.986	115.847	122.321

Figur 8 Udvikling i affaldsmængder i perioden 2020 til 2024. Der kan være mindre usikkerheder i tallene for 2024 pga. skift IT-system. *Vurderet/Beregnet mængde. 1 Se note om asbest under tabel 7.

Figuren nedenfor sammenligner mængden af husholdningsaffald i 2024 med mængden i 2013, som var status i den seneste affaldsplan. Andelen af affald sendt til genanvendelse er steget med 8 %, mens andelen sendt til forbrænding er faldet med 8 % i løbet af de seneste år.



Figur 9 Husholdningsaffald inkl. have- og byggeaffald på behandlingsform fra 2013 og 2024

Affaldsmængder medregnet i husholdningsaffald

EU's opgørelse over genanvendelsesprocenten omfatter "kommunalt affald", der er defineret som blandet og særskilt indsamlet affald fra husholdninger og lignende affald fra erhverv, industri og institutioner, hvis det svarer til husholdningsaffald i art og mængde. Det inkluderer følgende affaldstyper:

- Bioaffald, herunder madaffald samt have- og parkaffald (hvis det indsamles særskilt og komposteres eller bioforgasses)
- Papir og pap
- Glas
- Plast
- Metaller
- Tekstiler
- Emballageaffald
- Elektrisk og elektronisk affald (WEEE)
- Farligt affald fra husholdninger

Bygge- og anlægsaffald kan medregnes i genanvendelsesprocenten hvis det ligner husholdningsaffald.

Beregning af den reelle genanvendelsesprocent i Aalborg Kommune

Den reelle genanvendelsesprocent er beregnet som andelen af det husholdningslignende affald, der faktisk bliver genanvendt efter sortering og behandling. Beregningen følger Miljøstyrelsens metode², men er baseret på egne data fra Aalborg Kommune og ikke på tal fra Affaldsdatasystemet (ADS). Beregningen er foretaget på baggrund af følgende formel, hvor mængden af reelt genanvendt affald divideres med den totale mængde genereret affald.

² [MST Beregning genanvendelsesprocent](#) (Miljøstyrelsen redegørelse for beregning af reel genanvendelse på kommunalt niveau, 2023)



Figur 10 Formel til beregning af den reelle genanvendelsesprocent for Aalborg Kommune

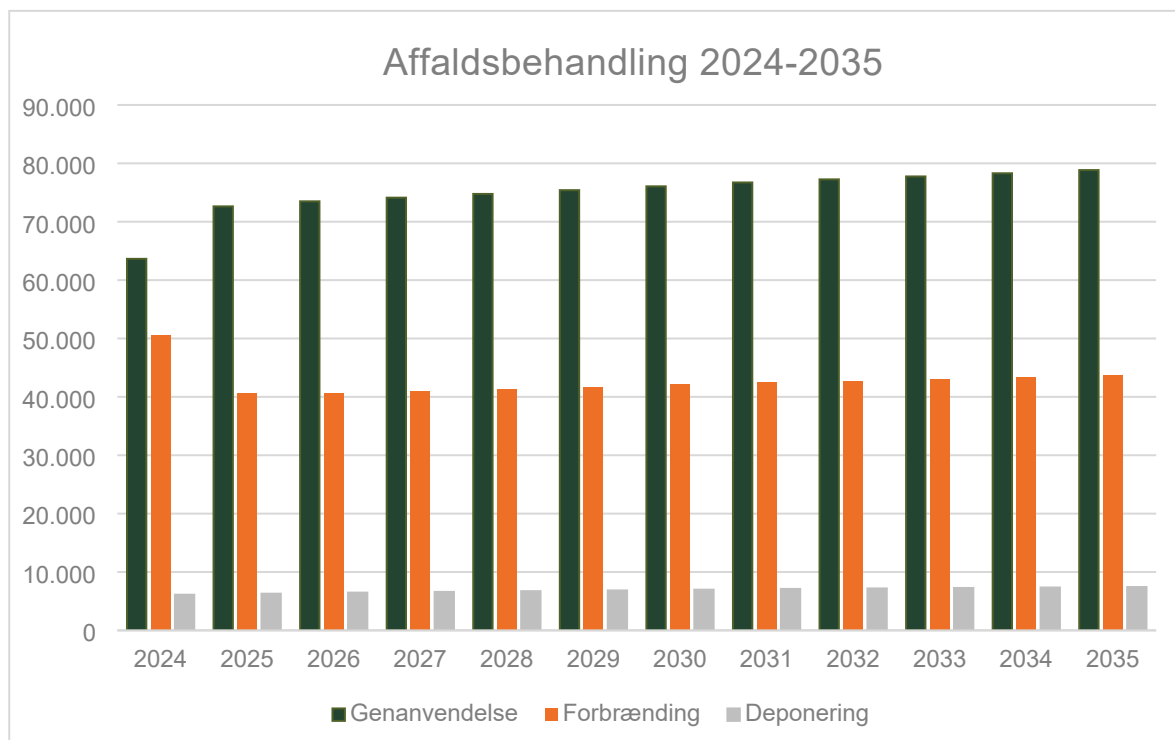
Genanvendelsesprocenten angiver, hvor meget af det indsamlede husholdningsaffald, der reelt er blevet genanvendt. I tælleren har vi den indsamlede mængde efter fejl og urenheder er sorteret fra, og denne mængde bliver divideret med den totale mængde i nævneren.

Som udgangspunkt skal beregningen omfatte alt husholdnings- og husholdningslignende affald i kommunen. I denne opgørelse for Aalborg Kommune indgår alt husholdningsaffald fra private boliger samt den del af husholdningslignende affald fra erhverv, som er indsamlet via den kommunale indsamlingsordning.

4. Prognose over fremtidige affaldsmængder

Der er udarbejdet en prognose for udviklingen i mængderne af husholdningsaffald i Aalborg Kommune. Prognosen er udarbejdet på baggrund af to modeller, og resultatet bygger på en udvikling, der ligger mellem de to modeller. Den ene model beskriver sammenhængen mellem udvikling i samfundsøkonomien og generering af affald. Den anden model tager udgangspunkt i Aalborg Kommunes egne affaldsmængder antages det, at der sker en delvis afkobling mellem økonomi og affaldsproduktion.

En af forudsætningerne for fremskrivningen af affaldsmængder er den forventede befolkningstilvækst i kommunen, som har indflydelse på mængden af affald. Derudover er der taget højde for særskilte indsamlingsordninger for madaffald og tekstilaffald. De nye ordninger er forklaringen på de relativt store ændringer i henholdsvis affald til forbrænding og affald til genanvendelse fra 2024 til 2025.



Figur 11 Prognose for husholdningsaffald

Aalborg Kommune har frem til 2009 også kortlagt erhvervsaffald. Fra 2010 overgik opgaven med indsamling af affaldsdata fra erhverv til staten og det nationale Affaldsdatasystem (ADS), hvor data kan findes.

5. Behandlingsanlæg, kapacitet og kommunale ordninger

Behandlingsanlæg

Genbrugspladser

Der er seks genbrugspladser i Aalborg Kommune. De ligger i Storvorde, Nibe, Gandrup, Hou, på Over Kæret i Aalborg og på Sundsholmen i Nørresundby. I 2024 modtog genbrugspladserne i alt ca. 68.000 ton affald inkl. haveaffald og byggeaffald. Hertil kommer en del materialer, som afleveres til direkte genbrug på alle genbrugspladser. Denne del er ikke opgjort.

I 2024 var der ca. 750.000 besøg på genbrugspladserne, hvoraf ca. 16.000 var virksomheder. De besøgende afleverede omkring 68.000 ton affald på genbrugspladserne.

Genbrugsplads	Antal besøg 2024	Afleverede mængder i ton 2024
Over Kæret	287.261	24.971
Sundsholmen	187.370	16.840
Storvorde	113.059	10.418
Gandrup	57.811	5.217
Nibe	68.890	6.984
Hou	38.888	3.444
I alt	753.279	67.874

Figur 12 Antal besøg og afleverede mængder på genbrugspladserne i 2024

Nordværk I/S

Aalborg Kommune er interessent i det fælleskommunale affaldsselskab Nordværk I/S. Ud over Aalborg Kommune består interessentkredsen af kommunerne Jammerbugt, Mariagerfjord, Rebild, Hjørring, Brønderslev og Læsø. Omfanget af hvilke affaldsopgaver, der er kompetenceoverdraget til Nordværk, er forskelligt for de syv kommuner. Aalborg Kommune har overdraget alle driftsopgaver til Nordværk.

Nordværk Affaldsenergi A/S

Nordværk har to energianlæg i hhv. Aalborg og Hjørring. Energianlæggene har en samlet kapacitet på 340.000 ton forbrændingseget affald pr. år, heraf er de 250.000 ton pr. år på anlægget i Aalborg. Energianlæggene er som følge af ny lovgivning omdannet til aktieselskaber. Begge anlæg er også godkendt til at forbrænde farligt affald og patologisk affald.

For øvrige forhold omkring energianlægget henvises til Nordværks Miljøredegørelse.

Efter markedet for forbrænding af affald fra både husholdninger og virksomheder er liberaliseret, er der lovkrav om udbud af husholdningsaffald. Derfor har restaffald fra boliger og affald til forbrænding fra genbrugspladserne været i udbud i 2024. Nordværk Affaldsenergi A/S vandt udbuddene. Udbuddene omfatter mængder for perioden juli 2025 til juni 2027 samt en option for yderligere 2 gange 12 måneder.

Virksomheder kan frit vælge, hvilke energianlæg de benytter.

På baggrund af ovenstående udbud af det forbrændingsegnete affald, anses det ikke længere relevant i affaldsplansammenhæng at vurdere behovet for fremtidig kapacitet for forbrændingsegnet affald på de anlæg, som Aalborg Kommune er medejer af.

Nordværk – Deponi

Nordværk har fire deponier, hvoraf det største ligger i Rærup i Aalborg Kommune. Deponianlægget i Rærup er godkendt til at modtage blandet affald, mineralsk affald (herunder asbest) og enkelte typer farligt affald til deponering. Derudover er der aktiviteter med sortering, omlastning, mellemlagring og nedknusning på anlægget.

Den seneste etape er taget i brug i 2024. Deponiet har med den nuværende tilførsel af deponiaffald en kapacitet på næsten 100 år.

Behovet for kapacitet stiger i takt med, at det øgede fokus på, at affald, der indeholder problematiske stoffer, skal ud af kredsløbet. Det kan være i forbindelse med nedrivnings- og renoveringsprojekter, hvor byggeaffald, der indeholder fx. asbest, PCB og tungmetaller, skal deponeres.

Nordværk - Farligt affald

Farligt affald, der er indsamlet i miljøkasser eller på genbrugspladserne, afleveres til Nordværk, Farligt Affald. Den del af det farlige affald, der ikke kan genanvendes, eller som kræver behandling på specialanlæg, brændes på Nordværks Energianlæg.

Affalds- og Genbrugscenter Rørdal

Affalds- og Genbrugscenter Rørdal har frem til udgangen af 2022 været fyldplads til bl.a. deponering af jord. Deponiet er pt. under nedlukning og forventes slutaftdækket i 2026. Efter nedlukningen vil deponiet fremstå som to bakker ved fjorden, og den eneste aktivitet, der fortsætter, er monitorering af evt. udsivning af forurenende stoffer fra deponiet.

Anlæg til genanvendeligt affald

For det genanvendelige husholdningsaffald er der i perioden benyttet forskellige anlæg til de forskellige fraktioner alt efter hvilke behandlere, som Nordværk har indgået aftale med.

Fraktion	Behandlingsanlæg i 2024
Beton/tegl	Nordværk, til nedknusning
Dæk	Marius Pedersen
Elektronikaffald	DPA - Producentansvar
EPS, flamingo	All4Recycling
Gips	Norreco
Glas/flasker	Reiling Glasrecycling
Glasruder	RagnSells
Haveaffald	Nordværk, jordforbedring/biomasse
Jern/metal	H.J. Hansen
Jord	RGS Nordic
Keramik/porcelæn	RagnSells
Madaffald	Gemidan
Mineraluld	RGS Nordic
Papir/pap	Stena Recycling
Planglas	RGS Nordic
Plast, genbrugsplads	Ragn-Sells
Plast/metal/mad- og drikkekartoner	Verdis
PVC	RagnSells
Rent træ	Kronospan
Tekstilaffald	RagnSells

Figur 13 Fraktion til behandlingsanlæg

Sorteringsanlæg til plast, metal og mad- og drikkekartoner

I 2016 etablerede Aalborg Kommune i samarbejde med Jammerbugt og Mariagerfjord Kommune et sorteringsanlæg til plast og metal i regi af I/S Reno-Nord (nu Nordværk I/S). Senere blev anlægget udvidet til også at kunne frasortere mad- og drikkekartoner.

Som følge af ny lovgivning, som betød at kommuner ikke længere måtte eje sorteringsanlæg, blev anlægget pr. 1. januar 2024 solgt til en privat affaldsaktør.

Kommunale ordninger for husholdningsaffald

I tabellen nedenfor er oplistet, hvilke kommunale ordninger der tilbydes til boliger i Aalborg Kommune.

Ordning	Hente				Bringe	
Affaldstype	2- og 4-hjulede containere	Nedgravede containere	Bestillerordning	Vicevært-ordning	Pakkebokse	Genbrugspladser
Restaffald	X	X				
Madaffald	X	X				
Papir	X	X				X
Pap	X	X				X
Plast	X	X				X
Metal	X	X	Store emner			X
Kartoner	X	X				X
Glas		X				X
Farligt affald			X	X	X	X
Batterier	X	X	X	X	X	X
Elektronik	Mini-elektronik	Mini-elektronik	Store emner	X	Mini-elektronik	X
Haveaffald	X					X
Tekstilaffald			X			X
Asbest			X			X
Stort affald			X			X
Alle fraktioner ud over ovenstående						X

Figur 14 Oversigt over boligernes ordninger for de forskellige affaldstyper

Der er desuden mulighed for at aflevere genbrugsprodukter på alle genbrugspladser, og der er opsat byttebokse på flere lokaliteter, hvor borgerne kan aflevere og afhente genbrugsprodukter.

Kommunale ordninger for virksomheder

Aalborg Kommune tilbyder virksomheder, at de kan benytte den kommunale indsamlingsordning for restaffald. Derudover tilbydes virksomheder, der har affald som i art og mængde svarer til boligers, at de kan benytte de kommunale indsamlingsordninger for madaffald, papir, pap, plast, metal samt mad- og drikkekartoner.

Desuden har virksomheder mulighed for at benytte indsamlingsordninger for klinisk risikoaffald, ikke-genanvendeligt farligt affald, asbestaffald og elektronikaffald.

Virksomheder kan benytte de kommunale genbrugspladser.

Kommunale institutioner har mulighed for at benytte de kommunale indsamlingsordninger og genbrugspladserne.

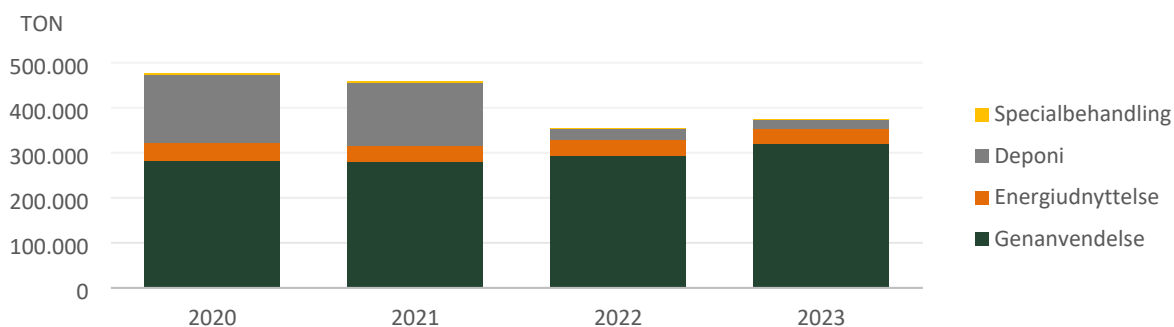
Ordningerne er beskrevet i Aalborg Kommunes Regulativ for Erhvervsaffald.

6. Virksomhedernes affald

Erhvervsaffald fordelt på brancher

Virksomheder, der modtager eller indsamler affald, er forpligtede til at indberette affaldsmængder til Miljøstyrelsens AffaldsDataSystem (ADS). Nedenstående data stammer fra ADS fra rapporten "Rådata Aalborg Kommune" for perioden 2020-2023. 2023 er valgt, da det er de seneste kvalitetssikrede data på ADS.

Kvaliteten af data kan være behæftet med nogle usikkerheder, da affaldet registreres som Aalborg-affald, hvis affaldsproducenten har P-nr. adresse i kommunen. Det vil sige at firmaer, der opererer i flere dele af landet, kan stå som affaldsproducent, selvom affaldet er opstået og afleveret i en anden landsdel.



Figur 15 Affaldsmængder og behandlingsformer som er registreret i ADS, fra virksomheder der er registreret i Aalborg Kommune.

Figuren nedenfor viser de samlede erhvervsaffaldsmængder, der er registreret i ADS til at være produceret i Aalborg Kommune.

Branche	2020 ton	2021 ton	2022 ton	2023 ton
Administrations- og kontorservice samt andre forretningsserviceaktiviteter	589	651	1.040	853
Aktiviteter i forbindelse med fast ejendom	5.614	8.798	6.915	5.784
Aktiviteter i forbindelse med institutionsophold	47	50	120	2.846
Aktiviteter i husholdninger med hushjælp	0,2	0	0	0
Aktiviteter inden for sundhedsvæsen	2.763	1.769	584	325
Andre fremstillingsaktiviteter	14	23	32	25
Andre serviceydelser	906	699	1.011	1.955
Arbejdsformidling	73	21	491	235
Branche Ikke angivet	45.861	27.818	23.786	33.988
Bygge og anlægsaktiviteter	127.733	118.168	91.214	89.092
Computerprogrammering og konsulentbistand	97	55	64	79
Detailhandel undtagen med motorkøretøjer og motorcykler	12.892	12.027	11.719	11.446
Efterforskning og vagt- og sikkerhedsaktiviteter	25	23	24	24
El-, gas- og fjernvarmeforsyning	70.054	55.082	52.347	51.857
Engroshandel undtagen med motorkøretøjer og motorcykler	7.599	6.178	7.376	5.526
Finansierings- og forsikringsaktiviteter	438	8.486	306	1.079
Fremstilling af andre transportmidler	66	58	47	71
Fremstilling af basismetaller	0	0,4	0,3	252
Fremstilling af computere, elektroniske og optiske produkter	280	239	420	315
Fremstilling af drikkevarer	59	61	59	55

Fremstilling af elektrisk udstyr	159	174	197	157
Fremstilling af farmaceutiske råvarer og præparater	36	89	29	28
Fremstilling af færdige metalprodukter, undtagen maskiner og udstyr	6.136	5.785	5.055	6.943
Fremstilling af fødevarer	4.397	3.217	7.097	11.227
Fremstilling af gummi- og plastprodukter	6.798	7.169	11.991	22.996
Fremstilling af kemiske produkter	102	51	55	25
Fremstilling af lædervarer og lignende varer	1	0,2	0,2	0
Fremstilling af maskiner og udstyr	11.458	6.683	6.981	8.738
Fremstilling af motorkøretøjer, påhængsvogne og sættevogne	152	115	151	99
Fremstilling af møbler	541	533	459	547
Fremstilling af papir og papirvarer	1.951	1.646	1.793	1.452
Fremstilling af tekstiler	788	690	646	620
Fremstilling af tobaksvarer	9	16	17	29
Fremstilling af træ og varer af træ og kork, undtagen møbler	15	20	18	14
Handel med biler og motorcykler, og reparation heraf	4.972	4.600	4.375	3.992
Indsamling, nyttiggørelse og bortskaffelse af affald	2.573	2.056	1.882	113
Informationstjenester	3	2	1	0,4
Kultur, sport og fritidsaktiviteter	1.283	1.263	1.376	1.589
Landbrug, skovbrug og fiskeri	2.669	2.533	2.387	2.559
Landtransport og rørtransport	62.374	46.333	53.049	59.115
Libérale, videnskabelige og tekniske aktiviteter	4.548	7.819	4.116	6.629
Luftfart	10	2	5	15
Offentlig forvaltning og forsvar; lovpligtig socialsikring	30.659	86.027	15.933	3.430
Oplagring, opbevaring i forbindelse med transport	4.991	7.924	7.899	604
Opsamling og behandling af spildevand	6.557	3.667	2.584	9.073
Overnatningsfaciliteter	321	350	456	420
Post- og kuréraktiviteter	204	169	179	148
Produktion af film, video- og tv-programmer samt lyd- og musikudgivelser	5	6	4	2
Radio- og tv-virksomhed	1	0,4	0,4	1
Rejsebureauers og rejsearrangørers aktiviteter	4	0,2	2	2
Rensning af jord og grundvand og anden dekontaminering	435	367	271	372
Reparation, vedligeholdelse og installation af maskiner og udstyr	781	539	727	530
Restaurationsaktiviteter	1.277	1.482	2.041	2.469
Råstofindvinding	4.708	605	2.218	67
Serviceydelser i forbindelse med ejendomme samt landskabspleje	25.940	14.860	13.149	13.930
Skibsfart	0	390	36	174
Sociale foranstaltninger uden institutionsophold	326	281	82	130
Telekommunikation	118	138	163	132
Trykning og reproduktion af indspillede medier	4.516	2.758	3.082	2.040
Udgivervirksomhed	1.588	1.097	1.237	893
Udlejning og leasing	260	271	269	241
Undervisning	2.014	1.465	1.935	2.341
Vandforsyning	4.278	3.805	3.179	3.966
I alt ton	475.070	457.202	354.685	373.661

Figur 16 Erhvervsaffald fordelt på branche 2020-2023. Data stammer fra ADS, fra rapporten "Rådata Aalborg Kommune" for perioden 2020-2023

Fordeling af erhvervsaffaldsmængder fra virksomheder registreret i Aalborg Kommune på affaldsfraktioner.

Affaldsfraktion	2020 ton	2021 ton	2022 ton	2023 ton
E01 Restaffald	2.774	2.712	2.773	3.129
E02 Madaffald	4.528	3.906	3.567	4.071
E03 Forbrændingseget, hvor ingen anden kode er mere præcis	25.273	27.404	23.001	21.445
E04 Deponeringseget, hvor ingen anden kode er mere præcis	5.426	4.163	3.735	11.089
E05 Papir inkl. aviser	7.561	4.536	4.751	3.219
E06 Pap	2.528	1.606	1.646	619
E07 Glas	892	668	629	951
E08 Plast	1.638	1.658	1.177	2.564
E09 Emballage papir	0,3	2	1	1
E10 Emballage pap	9.894	9.131	9.332	10.216
E11 Emballage glas	425	158	446	292
E12 Emballage metal	51	9	21	0
E13 Emballage plast	875	727	787	838
E14 PVC	100	55	141	61
E15 Træ	3.503	4.065	4.043	4.374
E16 Imprægneret træ	551	183	223	457
E17 Haveaffald	12.098	9.849	7.391	9.355
E18 Mad- og drikkekartoner	0	0	10	21
E19 Jern og metal	29.327	18.450	19.628	18.163
E20 Uforurenet jord	10.954	19.239	17.426	12.959
E21 Forurenet jord	152.144	183.163	123.991	105.071
E24 Bygge- og anlægsaffald, hvor ingen anden kode er mere præcis	113.381	80.844	58.675	97.178
E25 Sten	2.995	181	1.791	0
E26 Farligt affald	5.467	7.311	5.431	5.032
E26 Fremstilling af farmaceutiske råvarer og præparater	5	0	0	0
E27 Storskralds- eller storskraldslignende affald	0	0	4.934	5.514
E29 Øvrigt affald	4.404	2.271	1.589	1.124
E30 Gips	18.102	18.731	14.886	10.866
E32 Emballage træ	213	228	171	189
E33 Dæk	1.237	862	1.855	1.113
E34 Asfalt	52.296	49.545	29.181	30.334
E35 Restprodukter fra forbrænding	468	1.073	2.039	478
E36 Blandet emballage	32	1	38	140
E37 Slam	2.456	906	837	980
E38 Organisk affald, som ikke er omfattet af de øvrige	1.647	2.767	7.460	10.720
E39 Tekstiler	0	1	6	29
E40 Lyskilder	1	8	10	9
E42 Stort udstyr (Weee)	175	69	214	76
E43 Udstyr til temperaturudveksling (Weee)	81	9	6	21
E44 Småt udstyr (Weee)	442	93	190	126
E45 Skærme, monitorer og udstyr med skærme >100 cm2	22	13	17	17
E46 Småt it- og teleudstyr (ikkie ydre dimension på over 50 cm)	144	85	123	180
E47 Blandet elektronik (hvor ingen anden kode er mere præcis)	188	213	0	0
E48 Bærbare batterier	17	12	14	22
E49 Industriebatterier	3	5	5	5
E50 Bilbatterier	754	289	492	611
I alt ton	475.070	457.202	354.685	373.661

Figur 17 Erhvervsaffald fordelt på affaldsfraktion 2020-2023. Data fra ADS, fra rapporten "Rådata, Aalborg Kommune" for perioden 2020-2023.

Virksomheder skal sortere deres affald som angivet i Affaldsbekendtgørelsen.

Virksomhedernes affald udgør ca. 75 % af alt affald der produceres i Danmark. Bygge- og anlægsaffald udgør den største andel, nemlig ca. 40 % af landets affaldsmængder. Da Aalborg Kommune er bykommune med mange bygge- og anlægsprojekter, antages det at være højere end landsgennemsnittet.

Fokus på øget genanvendelse af erhvervsaffaldet

Aalborg Kommune kan via vejledning og tilsyn bidrage til, at genanvendelse af erhvervsaffaldet øges. I den forbindelse ses der fx på, om genanvendeligt affald sendes til forbrænding eller deponering, eller om det kan nyttiggøres mere hensigtsmæssigt, end det sker i dag. Dette gøres via de modtagne anmeldersager om bygge- og anlægsaffald, ved miljøtilsyn på virksomheder og landbrug - og senest også ved det nye styrkede affaldstilsyn, som udføres på alle slags virksomheder.

Ved tilsyn drøftes det med virksomhederne, om affaldet kan udnyttes bedre. Om nødvendigt, håndhæves korrekt sortering og håndtering, så mest muligt affald udnyttes som ressource i stedet for bortskaffelse.

Det styrkede affaldstilsyn

Fra 1. januar 2025 er der indført et styrket affaldstilsyn. Det betyder, at Miljøstyrelsen og kommunerne nu fører tilsyn med sortering, håndtering og bortskaffelsen af erhvervsaffald.

Det styrkede affaldstilsyn skal sikre, at gældende regler overholdes af både affaldsproducenter, indsamlingsvirksomheder og modtageanlæg, så mindre mængder forbrændes, og der sikres en reel høj materialeudnyttelse, samt at der i øvrigt er lige konkurrencevilkår på affaldsområdet. Desuden vil indsatsen også medføre, at kvaliteten af de registrerede affaldsdata for de enkelte virksomheder bliver valideret, så datagrundlaget på affaldsområdet generelt forbedres.

Det styrkede affaldstilsyn i kommunerne er en del af flere initiativer fra Miljøstyrelsen i forhold til erhvervsaffaldet, som samlet set skal bidrage til mere cirkulær økonomi og CO₂-reduktion. Det er en del af den politiske aftale, som også fastlægger, at affaldstilsynet i kommunerne er 100 % brugerbetalt af virksomhederne.

Aalborg Kommune baserer sin tilgang på en konstruktiv dialog med virksomhederne. En række af virksomhederne har ikke tidligere haft tilsyn fra kommunen, og derfor er dialogen højt prioriteret. Aalborg Kommune har fokus på at vejlede om, hvordan genanvendelsen og materialeudnyttelsen kan øges, men opfordrer i øvrigt virksomhederne til at anvende vejledning fra de private aktører på området. Desuden arbejder Aalborg Kommune for, at kommunernes tilgang ensrettes også på tværs af kommunegrænser.

Aalborg Kommune oplever allerede nu, at mange virksomheder er i gang med at ændre deres hidtidige praksis og øger sorteringen. Denne indsats vil betyde, at en større del af erhvervsaffaldet i Aalborg Kommune sorteres til genanvendelse og materialenyttiggørelse. Samlet set vil indsatsen reducere erhvervsaffaldsmængden til forbrænding.

Øvrige potentialer og mulige indsatser

Aalborg Kommune har yderligere mulighed for at påvirke en bedre udnyttelse af ressourcerne. Der kan fx arbejdes med:

- Øget information og vejledning til erhvervslivet
- Fokus på bedre sortering og affaldsforebyggelse
- Understøtte direkte genbrug af bygge- eller overskudsmaterialer
- Bedre datagrundlag til vurdering af affaldsstrømme
- Bedre kvalitet af kortlægninger og anmeldelser af bygge- og anlægsaffald
- Øget og målrettede tilsyn ved specifikke brancher eller virksomheder i forbindelse med udvalgte fokusområder

Jord

Overskudsjord kan ofte betragtes som affald. Aalborg Kommune arbejder for en bæredygtig jordhåndtering og bestræber sig på at fremme lokal genanvendelse, så både klimabelastningen fra transport og forbruget af jomfruelige råstoffer mindskes.

7. Import og eksport af affald

Modtageanlæg er forpligtede til at indberette til ADS, hvor meget affald anlæggene eksporterer og importerer. Det er Miljøstyrelsen, der er myndighed på området og dermed også dem, der kvalitetssikrer data. Det importerede og eksporterede affald registreres i den forbindelse som genanvendeligt erhvervsaffald, men optræder kun i denne kortlægning, hvis et eller flere modtageanlæg i kommunen har indberettet deres importerede eller eksporterede mængder til ADS.

Data stammer fra ADS og er fra rapporten "Kommuneoverblik 2023". Indberetningsrolle: Import og eksport. Perioden er valgt til 2023 da det er de seneste kvalitetssikrede data, der kan vise en status på disse mængder. Dog skal der tages forbehold for, at data kan være fejlbehæftet.

Bemærk, at der ikke umiddelbart er sammenhæng mellem de affaldsmængder, der er produceret i kommunen og det, der bliver importeret eller eksporteret. Derudover er der ikke tale om kommunalt affald men alene erhvervsaffald.

Importeret affald 2023	Genanvende lse ton	Forbrænding ton	Afgiftsfritage t forbrænding ton	I alt ton
02 01 02 - Affald i form af animalske vævsdele			25.684	25.684
10 01 02 - Flyveaske stammende fra kul	128.516			128.516
16 02 16 - Dele fjernet fra kasseret udstyr	33			33
17 04 03 - Bly	17			17
19 12 04 - Plast og gummi			11.451	11.451
19 12 10 - Brændbart affald		2.551	47.383	49.934
19 12 12 - Andet affald (herunder blandinger af materialer)		95.686		95.686
I alt ton	128.565	98.237	84.518	311.320

Figur 18 Importerede EAK-koder i ton i 2023, fordelt på behandlingsform. Indberettet af virksomheder til ADS. fra rapporten "Virksomhedsoverblik 2023 – Indberetter". Alle mængdeangivelser er inkl. forbehandling.

Eksporteret affald 2023	Genanvendelse	Forbrænding	Deponering	Forberedelse til genbrug	I alt
	ton	ton	ton	ton	ton
02 01 04 - Plastaffald (undtagen emballager)	47				47
07 02 13 - Plastaffald	59			10	69
12 01 01 - Filspåner og drejespåner af jern	93				93
12 01 03 - Filspåner og drejespåner af ikke-jernmetal	60				60
15 01 01 - Papir- og papemballage	35.854				35.854
15 01 02 - Plastemballage	3.507				3.507
15 01 06 - Blandet emballage	125				125
16 01 19 - Plast	5				5
16 02 13 - Kasseret udstyr, som indeholder farlige dele, bortset fra affald under 16 02 09 - 16 02 12	105				105
17 02 03 - Plast	98				98
17 04 05 - Jern og stål	186				186
19 01 07 - Fast affald fra røggasrensning			330		330
19 12 01 - Papir og pap	6.296				6.296
19 12 02 - Jernholdigt metal	308				308
19 12 03 - Ikke-jernmetal	23				23
19 12 04 - Plast og gummi	531				531
19 12 06 - Træ indeholdende farlige stoffer		477			477
19 12 07 - Træ, bortset fra affald under 19 12 06	270	43			313
20 01 01 - Papir og pap	5.523			262	5.786
20 01 02 - Glas	238				238
20 01 11 - Tekstiler	41				41
20 01 39 - Plast	1.440			34	1.473
20 01 40 - Metaller	27				27
I alt ton	54.837	519	330	306	55.992

Figur 19 Eksporterede EAK-koder i ton i 2023, fordelt på behandlingsform. Indberettet af virksomheder til ADS. fra rapporten "Virksomhedsoverblik 2023 – Indberetter". Alle mængdeangivelser er inkl. forbehandling.

Der blev i 2023 eksporteret ca. 56.000 ton affald. Største delen af eksporten er til europæiske lande. Størstedelen af det der blev eksporteret, er papir og pap.

8. Omkostninger ved affaldsordningerne i 2024

Herunder er beskrevet omkostningerne ved de kommunale affaldsordninger i 2024.

Omkostninger ved affaldsordningerne ekskl. moms	2024 mio. kr.
Generel administration, husholdninger	82,7
Ordninger for restaffald	83,4
Ordninger for storskrald og haveaffald	11,9
Ordninger for mad-, papir-, pap-, glas-, metal-, plast- og mad- og drikkekartonaffald	79,6
Ordninger for farligt affald og tekstilaffald	1,9
Genbrugspladser	96,6
Øvrige ordninger og anlæg	0,5
Indsamling af erhvervsaffald, markedspriser	7,4
Total mio. kr.	364,0

Figur 20 Omkostninger ved affaldsordninger 2024

9. Politiske beslutninger i Aalborg Byråd den 26. juni 2025

Aalborg Byråd godkendte på sit møde 26. juni 2025 delelementer til affaldsplanen. Forinden havde Klima- og Miljøudvalget på temamøder i foråret 2025 behandlet fokusområder og indsatser.

Affaldsplan – Fokusområder og indsatser

Byrådet godkendte:

- Fokusområder og indsatser som plangrundlag for Affaldsplan 2026-2038,
- Byrådet delegerer til Klima- og Miljøudvalget at udarbejde endeligt forslag til Affaldsplan, som sendes i 8 ugers offentlig høring med henblik på endelig behandling i byrådet 15. december 2025,
- Affaldsplanens målsætninger indarbejdes i Aalborg Kommunes Klimaplan 2.0 i 2026,
- Klima- og Miljøudvalget behandler årligt fremdrift på fokusområder og indsatser.

Aflastning af Genbrugspladsen Over Kæret

Byrådet godkendte, at når Nordjyllands Ressourcepark åbner, reduceres Genbrugspladsen Over Kæret ved at lukke for modtagelse af fraktionerne haveaffald, beton/tegl og jord.

Godkendelse af idéoplæg og økonomisk ramme for Nordjyllands

Ressourcepark

Byrådet godkendte:

- Ideoplægget til Nordjyllands Ressourcepark, som plangrundlag for det videre arbejde med Nordjyllands Ressourcepark, herunder Aalborg Kommunes andel af ny administrationsbygning for Nordværk I/S,
- Den økonomiske ramme for Nordjyllands Ressourcepark.